



Company
Profile

Notre **histoire**

Milesi est une marque créée en 1947 appartenant au Groupe international IVM, un des principaux acteurs mondiaux spécialisée dans la fabrication et la distribution de vernis pour bois.

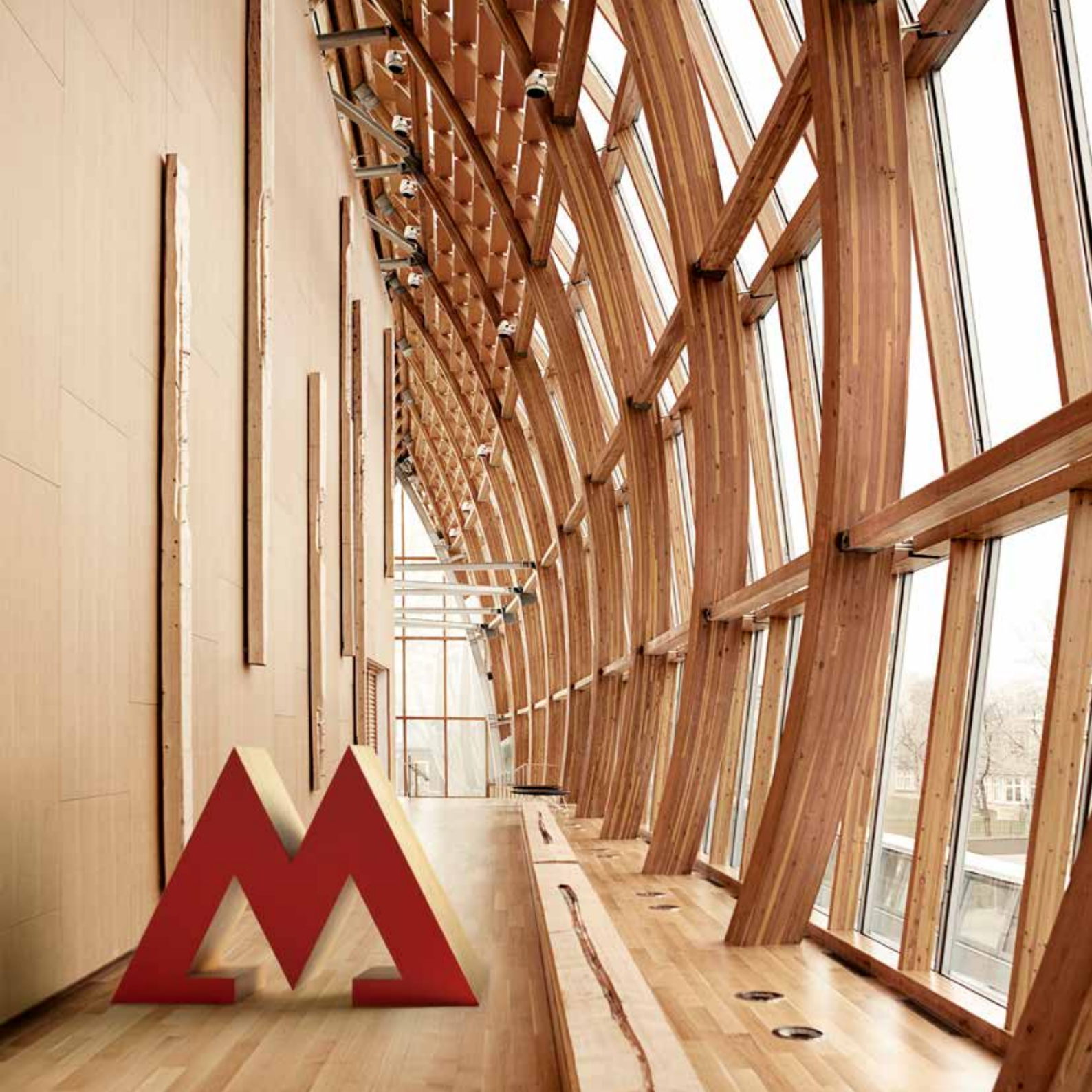
Le Groupe IVM a pour mission de fournir à tous les fabricants de meubles et d'éléments de construction, des solutions de vernis durables et innovantes au service de la qualité des logements.

Our **history**

Milesi is a brand, born in 1947, of the multinational IVM Group, one of the largest and most important in Europe and around the world, specializing in wood coatings.

The mission of the IVM Group is providing all companies who make furniture and building elements with sustainable and innovative coating solutions for a better quality of life.







Recherche et **innovation**

Les produits Milesi sont étudiés et développés par environ 200 chercheurs et techniciens spécialisés travaillant dans les laboratoires de recherche et de développement du Groupe IVM en Europe et aux États-Unis.

Leur objectif est de répondre à l'ensemble des besoins en matière de vernissage pour les utilisateurs professionnels, de l'artisanat à la grande Industrie.

Gamme de produits:

- Vernis à l'eau
 - Vernis polyuréthanes
 - Vernis acryliques
 - Vernis UV à base d'eau et de solvant
 - Vernis 100 % UV
 - Vernis précatalysées
 - Vernis polyester
 - Vernis nitrocellulosiques
 - Vernis vertes
 - Vernis BCA
 - Teintes à base d'eau et de solvants
 - Vernis extérieures à base d'eau et de solvant
-

Research and **innovation**

Milesi coatings are researched and developed by around 200 Researchers and Specialized Technicians who work in the IVM Group's Research and Development Laboratories in Europe and the United States.

Milesi products are designed to fulfill every coating requirement of any professional User, from craftsmen to large Industrial entities.

Product Range:

- Water-based coatings
- Polyurethane coatings
- Acrylic coatings
- Solvent-based and water-based UV coatings
- 100% UV coating
- Pre-cat coatings
- Polyester coatings
- Nitrocellulose coatings
- Green coatings
- BCA coatings
- Solvent-based and water-based stains
- Coatings for exterior water-based and solvent-based

Nos **clients**

Chaque client est guidé et conseillé par une assistance technique présente au plus près de ses clients. Elle conseille ces derniers dans le choix des solutions les plus appropriées, en fonction de leur production, des matériaux utilisés, des systèmes d'application et de séchage à leur disposition, et des

objectifs qu'ils souhaitent atteindre: caractéristiques de finition, tant physico-chimiques qu'esthétiques, mise en place de un cycle de peinture efficace, réduction maximale de l'impact environnemental de son activité, facilité d'utilisation des produits.

Our **customers**

Every Customer is guided and advised by a qualified and widespread Technical Assistance in choosing those solutions which fits the best its production, substrates used, application and drying systems available and final results he would like to achieve: from finishing features, either chemical, physical and aesthetic, to productivity in

carrying out a coating system, from maximum reduction of environmental impact of its activity to the ease of use of the products.





Notre engagement pour **l'environnement**

Le Groupe IVM s'est toujours engagé à développer ses activités en mettant l'accent sur l'amélioration de la sécurité, de la santé et de la protection de l'environnement, ainsi que sur la réduction de l'impact environnemental de ses processus, de ses produits ainsi que de ses services.

L'usine de Parona, où sont fabriqués les produits Milesi, a été conçue et construite pour garantir un standard de production parmi les plus élevés au monde, en visant un développement durable.

La production ne dégage aucune émission polluante dans l'atmosphère : tous les procédés de production, dès l'arrivée des matières premières, sont gérés en cycle fermé ; dans la phase finale de conditionnement, l'air issu du procédé de versement du produit dans les emballages est capté et nettoyé de nouveau par un équipement cryogénique sophistiqué, puis évacué dans l'environnement sans composé organique volatil (COV).

Our commitment to the **environment**

IVM Group has always been committed to develop its activity paying constant attention to improvements in Safety, Health and Environment protection, and reduction of environmental impact of its processes, products and services.

The Parona factory, where Milesi products are manufactured, has been designed and built to guarantee world-class manufacturing standards, while respecting sustainable development.

Here, production takes place without releasing pollutants into the air; all processes, from the incoming of raw materials, are carried out in a closed cycle; in the final packaging phase, all the air coming from the process of filling the product into containers is collected and "cleaned" by a state-of-the-art cryogenic plant, then released into the atmosphere without any volatile organic compound (VOC).

Solutions **sur mesure**

La force de Milesi réside dans sa capacité à pouvoir répondre aux demandes des clients par des solutions novatrices, conçues selon des exigences spécifiques d'utilisation et de prestations techniques, au toucher et à la vue.

L'équipe de chercheurs est chargée de la relation avec les architectes, les architectes d'intérieur et les concepteurs : ils sont confrontés au défi suivant : concevoir des effets qui peuvent inspirer les concepteurs; leur principal objectif est de concrétiser les attentes des clients, en les transformant en finitions uniques capables de combiner le développement durable aux aspects décoratifs et fonctionnels.

Les chercheurs, aux côtés des professionnels, s'attachent en permanence à faire évoluer la gamme des vernis aux possibilités infinies pour servir les divers projets. Grâce à un savoir-faire technique pointu, ils sont à l'écoute des exigences de leurs clients pour les interpréter.

Les assistants techniques collaborent étroitement avec les clients pour identifier les cycles les plus appropriés aux résultats techniques et esthétiques souhaités, ainsi que leurs exigences d'application, pour utiliser les produits Milesi sur leurs équipements et les aider à optimiser les procédés d'application des vernis.

Bespoke solutions

Milesi's strength lies in its skill to fulfill customers' requests with unexpected solutions, designed after specific needs of use and technical, feel and visual performance requirements.

A team of Researchers is dedicated to maintain relationships with Architects, Interior Designers and Specifiers; their challenge is creating innovative effects that may be inspiring for the design world; their main objective is turning Customers' and designers' visions into reality, transforming them into unique finishes, capable to combine decorative and functional aspects with sustainable development.

Our Researchers help professionals to discover an ever-developing range, which supports the project, and is capable to amaze because of the countless and often ignored possibilities offered by the coating. Thanks to their profound technical know-how, they listen to, interpret and turn individual requirements into new formulas.

Technical Assistants collaborate steadily with customers to identify the most suitable cycles for the desired technical and aesthetic results and their application requirements, fine-tune the products on their production lines and support them in optimizing coating processes.





BOIS

WOOD



Vernis **extérieures** à base d'eau et de solvant

Les solutions de vernis pour extérieur à base d'eau et de solvant Milesi rehaussent la beauté du bois et garantissent sa protection et sa longévité. Ces solutions sont idéales pour tous les types de bois couramment utilisés et conviennent à tous les systèmes d'application. Elles sont parfaites pour les cadres, les structures, les meubles et

les planchers en bois. Elles les protègent des intempéries, des moisissures, des champignons et des bactéries, créant une barrière protectrice qui préserve leur beauté au fil du temps. Grâce à leur extrême élasticité, elles garantissent une adhérence maximale au support.

Waterbased and solvent based Coatings for exterior

Milesi waterborne and solvent based wood coatings solutions for exteriors enhance the beauty of wood while providing protection and durability. Ideal for all kinds of wood commonly used outdoors, Milesi coatings are easily applied with all application equipment systems. They are the perfect solution for door and windows, building parts, furniture and

wood flooring. They defend them from atmospheric agents and from molds, fungi and bacteria creating a protective barrier which preserves their beauty in time. Thanks to their maximum elasticity they provide for the highest adhesion to the substrate.

Vernis **intérieures** à base d'eau

Ils conviennent à ceux qui souhaitent limiter les émissions de COV dans l'atmosphère tout en conservant une extrême facilité d'utilisation.

Ils répondent aux besoins techniques et d'application de la grande industrie et de l'artisanat.

Vernis **polyuréthanes**

Ils constituent la solution idéale pour conférer aux surfaces une excellente résistance aux liquides et à l'abrasion, ainsi qu'un excellent aspect esthétique.

Ils sont idéales pour tous les types de bois couramment utilisés et répondent à toutes les exigences d'application et de performance requis par les industries du meuble et de l'habitat.

Waterborne coatings for **interiors**

They are suitable for those who want to limit VOC emissions into the atmosphere, while maintaining maximum ease of use. They meet the technical and application needs of both large industry and craftsmen.

Polyurethane coatings

They are the ideal solution to give surfaces excellent resistance to liquids and abrasion, as well as an excellent aesthetic look. They are ideal for all types of wood commonly used and meet the application and performance needs required by the Industry of Furniture and of Living.





Vernis **acryliques**

Idéales pour ceux qui recherchent une résistance maximale au jaunissement du support peint et une excellente structure des pores. Dans la version «effet naturel», le bois est parfaitement protégé tout en conservant un aspect «non vernis». Ils se caractérisent par une excellente résistance mécanique et chimique et répondent à toutes les exigences d'application et de performance de l'industrie et de l'artisanat.

Vernis **UV à base d'eau et de solvant**

Ils constituent la solution idéale pour une garantir résistance chimique et physique exceptionnelle. Les cycles personnalisés sont réalisés et perfectionnés grâce à une collaboration constante avec le client, directement sur ses installations d'application de vernis.

Vernis **100% UV**

Il s'agit de vernis UV à base de solvant, sans COV, avec un résidu sec à 100 %. Ils représentent la solution idéale pour garantir une résistance chimique et physique exceptionnelle, ainsi qu'un respect maximal de l'environnement et de la santé humaine. Les cycles personnalisés sont réalisés et perfectionnés grâce à une collaboration constante avec le client, directement sur ses installations d'application de vernis.

Acrylic coatings

Ideal for those looking for maximum resistance to yellowing of the coated substrate and an excellent grain design. In the “natural effect” version, the wood is perfectly protected while maintaining an “uncoated” appearance. They feature excellent mechanical and chemical resistance and meet all the application and performance needs required by both the Industry and the Craftsman.

Waterborne and solvent based UV coatings

They represent the ideal solution to guarantee high chemical-physical resistance. The customized cycles are created and perfected thanks to the constant collaboration with the Customer directly on its coating lines.

UV 100% coatings

They are VOC-free, UV-curable solvent-based coatings with 100% dry residue. They represent the ideal solution to ensure exceptional chemical-physical resistance, as well as maximum environmental and human health consciousness. The customized cycles are created and perfected thanks to the constant collaboration with the Customer directly on its coating lines.

Vernis **précatalysées**

Ils constituent la solution idéale pour ceux qui recherchent une excellente facilité d'utilisation combinée à un séchage rapide.

Vernis **polyester**

Ils constituent le choix idéal pour créer des surfaces extrêmement brillantes, à pores fermés et d'une dureté exceptionnelle. En raison de leur résidu sec élevé, leurs émissions de COV sont extrêmement faibles. Les charges, connues sous le nom de polyesters, ont un excellent pouvoir de remplissage et une bonne résistance au rétrécissement.

Vernis **nitrocellulosiques**

Ils sont idéales pour la fabrication de meubles de style et d'art pauvre, et conviennent également à la retouche et à la restauration.

Ils offrent un résultat esthétique sophistiqué: Les finitions ont un toucher doux et cireux.

Pre-catalysed coatings

The ideal solution for those looking for excellent ease of use combined with shortest drying time.

Polyester coatings

The reference choice to achieve total glossy closed-pore surfaces, with exceptional surface hardness. Thanks to their high dry residue, they have extremely low VOC emissions. Basecoats, also called poliesterini, feature excellent filling power and shrink resistance.

Nitrocellulose coatings

They are ideal to coat traditional style and rustic furniture and are particularly suitable for retouching and renovation. They allow to obtain a sophisticated aesthetic result: the finishes have a soft and waxy touch effect.





Les teintes pour bois

Les teintes Milesi, qui peuvent être réalisées dans toutes les couleurs souhaitées, mettent en valeur le bois, en faisant ressortir ses nuances, ses veines et ses pores, et donnent un aspect extraordinaire à chaque meuble. La teinte du bois permet d'égaliser les différences sur la surface et d'atténuer les changements de couleur au fil du temps.

La gamme comprend un vaste choix de teintes à base d'eau et de solvants, dans un nombre infini de couleurs et de nuances, qui peuvent être appliquées par pulvérisation, au chiffon ou avec des systèmes industriels.

Wood stains

Milesi stains, available in any desired color, enhance the wood, highlighting its shades, the veins and pore, giving an extraordinary look to every piece of furniture. The staining of wood uniforms the differences in shades of the substrate and reduces color changes over time.

The range includes a complete choice of water-based and solvent-based stains, in an infinite number of colors and shades, which can be applied both by spray and by cloth and with industrial systems.



POINTS FORTS

HIGHLIGHTS

Vernis **verts**

La chimie et la durabilité ont toujours été étroitement liées dans les projets de R&D des laboratoires Milesi, dans le but d'anticiper les solutions pour un marché en constante recherche d'innovations plus durables pour l'environnement et pour l'Homme. Milesi propose une ligne de vernis bio-renouvelables, fabriquées à partir de matières premières dérivées de la biomasse à haute teneur de composants organiques bio-renouvelables.

Vernis **Healthy.Wood**

HEALTHY.WOOD est la gamme d'apprêts et de finitions hygiénisantes qui assurent aux surfaces une protection absolue et une durée de vie contre les bactéries, sans recourir à des produits désinfectants.

Green coatings

Chemistry and sustainability have always been closely linked in the R&D projects of the Milesi Laboratories with the aim of anticipating solutions for a market that is constantly searching for innovations that are more sustainable for the Environment and for Man. Milesi offers a line of Bio-renewable coatings, made from biomass-derived raw materials with a high bio-renewable content on the total organic component.

Healthy.Wood coatings

HEALTHY.WOOD is the new line of Sanitizing Self-Sealers and Topcoats that provide surfaces with full and long-lasting protection against growth of bacteria without using sanitizing cleaners.





Vernis **BCA**

La nouvelle technologie qui révolutionne les vernis pour bois. Les produits BCA concentrent les meilleures caractéristiques des vernis polyuréthanes, acryliques et pré-catalysés, en offrant des potentialités fonctionnelles inimaginables jusqu'à aujourd'hui:

- temps de séchage: 30 min et durée de vie en pot supérieure à 3 jours
 - esthétique parfaite, comparable à celle des meilleures finitions polyuréthane et acryliques
 - facilité d'utilisation comparable à celle d'un produit mono-composant
 - résistance aux rayures, dureté superficielle et résistance aux liquides froids, supérieures à celles des meilleures finitions polyuréthanes et acryliques
 - résistance à la lumière comparable à celle des meilleures finitions acryliques
-

BCA coatings

The revolutionary technology that completely changes wood coatings. BCA products combine the best features of polyurethane, acrylic, pre-catalyzed and post-catalyzed coatings, and offer functional features that have been unconceivable so far:

- drying time: 30 minutes and Pot-life over than 3 days
- free from isocyanates and aromatics
- perfect aesthetics, similar to the best Polyurethanic and Acrylic topcoats
- easy to use, comparable to a mono-component product
- scratch resistance, surface hardness and cold liquid resistance performance better than the best polyurethane and acrylic topcoats
- light fastness comparable to the best acrylic topcoats

Finitions **UV à excimères**

Les finitions UV innovantes étudiées pour les équipements à excimères associent des caractéristiques exceptionnelles dans un produit unique. Elles offrent une résistance chimique et physique importante et d'excellentes caractéristiques esthétiques.

Disponibles en version transparente et pigmentée, dans toutes les couleurs désirées, les finitions UV à excimères

- ont une opacité proche de zéro
 - sont anti-empreinte
 - ont un effet Soft-Touch
-

Excimer UV finishes

Innovative UV topcoats designed for excimer systems combine exceptional features in a single product. They offer outstanding chemical and physical resistance and an excellent look. Excimer UV finishes, which are available in clear and pigmented versions and all colors desired,

- are almost totally matt
- are anti-fingerprints
- give a Soft-Touch effect





AUTRES **MATÉRIAUX**

OTHER **MATERIALS**



Vernis pour matières **plastiques**

À base d'eau et de solvant, ils protègent et ennoblissent les éléments en plastique, tels que PVC, PP, PET, ABS, PMMA, polystyrène, polyuréthane expansé. Ils sont disponibles en une infinité d'effets esthétiques.

Vernis UV pour sols en **vinyle et LVT**

Capables d'offrir une résistance mécanique et chimique inégalables, ils garantissent une dureté maximale des revêtements. Ils sont disponibles dans une très large gamme de versions, y compris celle hygiénisante. Elles sont proposés dans toutes les couleurs souhaitées, extra brillantes ou super opaques.

Coatings for **plastics**

Water-based and solvent-based, they protect and enhance plastics like PVC, PP, PET, ABS, PMMA, polystyrene or polyurethane foam. An endless range of aesthetic effects is available.

UV coatings for **vinyl and LVT** floors

With unequalled mechanical and chemical resistance, coatings are guaranteed a very long life. A very wide range of versions is available, including anti-slippery and sanitizing options. They are produced in all desired colors, either extra glossy or super matt.

Vernis **pour verre à base d'eau**

Disponibles dans toutes les couleurs souhaitées, en version lisse et gaufrée, ils permettent d'obtenir des effets divers, aussi bien sur des éléments plats qu'arrondis.

Vernis pour **marbre**

Solutions de peinture transparentes capables d'exalter et de protéger la beauté naturelle du marbre.

Water-based coatings for glass

They are available in all desired colors, in the smooth and embossed versions, and several effects can be obtained on flat surfaces and rounded elements.

Coatings for **marble**

They are available in all desired colors, in the smooth and embossed versions, and several effects can be obtained on flat surfaces and rounded elements.





Vernis pour **l'impression numérique**

Solutions innovantes destinées aux entreprises qui utilisent des procédés d'impression numérique sur différents supports, tels que bois, panneaux à base de bois, papier, stratifiés ou liège. Ces vernis offrent d'excellentes prestations mécaniques de surface. Ils sont adaptées à différents types d'encre et permettent d'intensifier la brillance des couleurs et la haute définition de l'impression, pour assurer une dureté maximale des revêtements. Les cycles de vernis spécifiques à l'impression numérique sur revêtement se caractérisent par une résistance au piétinement inimitable.

Vernis pour **papiers imprégnés**

À base d'eau et de solvant, ils conviennent parfaitement à l'ensemble des papiers décoratifs imprégnés utilisés pour le revêtement de panneaux de particules, MDF et HDF, plats ou profilés. Ils apportent aux surfaces une excellente résistance physique et chimique. Les finitions sont disponibles dans une infinité d'effets esthétiques et dans toutes les couleurs souhaitées. Milesi a développé un procédé innovant de vernis UV au toucher doux pour créer des finitions à très faible opacité caractérisées par une haute résistance aux rayures, à l'abrasion et aux empreintes.

Coatings for **digital printing**

Innovative solutions for companies that use digital printing processes on various media, like wood, wood-based panels, paper, laminated plastic boards or cork. They offer excellent surface mechanical performance. They are suitable for several types of ink and enhance the brightness of colors and the high definition of printing, guaranteeing a very long life to surfaces. Specific coating cycles for digital printing on floors are characterized by unsurpassed resistance to trampling.

Coatings for **impregnated papers**

Water-based and solvent-based, they are ideal for all types of decorative impregnated papers used for lining flat or shaped chipboards, MDF and HDF. They give surfaces excellent chemical and physical resistance. A countless range of aesthetic effects and all colors desired are available for these finishes. Milesi has also developed an innovative coating process with UV soft-touch finishes with very low sheen for surfaces characterized by high scratch, abrasion and fingerprint resistance.

Vernis pour **polystyrène**

Cycles pigmentés spécifiques dans toutes les couleurs souhaitées, extra brillants ou super mats, pour des applications sur les formes de surface les plus diverses. Ils constituent le choix idéal pour créer des solutions artistiques et scéniques.

Vernis pour **mousse de polyuréthane**

Primaires polyuréthanes pigmentés spécifiques qui garantissent une parfaite adhérence et un excellent pouvoir couvrant. Ils permettent de réaliser l'effet final souhaité, choisi dans la gamme de Milesi, même sur ces surfaces spéciales.

Coatings for **styrofoam**

Specific pigmented systems in every desired color, high glossy or full matt, for applications on the most diversified surfaces and shapes. The ideal choice to create artistic and spectacular solutions.

Coatings for **polyurethane foam**

Specific pigmented polyurethane systems featuring perfect adhesion and maximum hiding power. They allow to achieve the final desired effect even on these peculiar surfaces, choosing between the countless proposal within Milesi range.





Le nostre **sedi** Nos **implantations**

IVM CHEMICALS SRL

V.le della Stazione 3 - 27020 Parona (PV) Italia

Tel. +39 0384 25 44.1

e-mail: milesi@milesi.it

IVM CHEMICALS INC

501 Mitchell Road - Glendale Heights, IL 60139 USA

Tel. +1 630 866 2050

e-mail: milesi@milesi.us

MILESİ VERNIS SAS

11 rue Lucien Sampaix

91704 Sainte Geneviève des Bois France

Tél. +33 01 60 15 93 44

e-mail: milesi@milesi.fr

INDUSTRIAS QUIMICAS IVM SA

C/. El Perelló, 19 Pol. Ind. Masía del Juez Apdo. Correos 96

46900 Torrent (Valencia) España

Centralita y Admón. +34 96 158 85 50

e-mail: ivmchemicals@ivmchemicals.es

IVM CHEMICALS SP. Z O. O.

Karpin 1 D 05-252 Dabrowka Polska

Tel. +48 223 801 800

e-mail: ivp@ivmchemicals.pl

MILESİ VERNICI HELLAS SRL

Kalatzi 7 Acharnes,

13673 Athens Greece

Tel. +30 210 2448797

e-mail: milesi@milesi-hellas.gr

IVM CHEMICALS GMBH

Johannes-Kepler-Strasse 3,

D Herrenberg 71083 Deutschland

Tel. +49 (0) 7032 2006 0

e-mail: cromalacke@ivmchemicals.de



LANGUAGE

